# Declaration and Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

# Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書



22511

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, post office address and citizenship are as stated 私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された below next to my name. 通りです。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 names are listed below) of the subject matter which is claimed and 配の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者である for which a patent is sought on the invention entitled と (下記の名称が複数の場合) 信じています。 HIGHLY PERMEABLE COMPOSITE REVERSE OSMOSIS MEMBRANE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME 上記発明の明細書(下記の欄で×印が付いていない場合は、 本書に添付)は、 the specification of which is attached hereto unless the following 年 月 日に提出され、米国出願番号または特許 hox is checked: 協定条約国際出願番号をとし、 was filed on (該当する場合) \_\_\_\_\_日に訂正されました。 as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 同内容を理解していることをここに表明します。 I hereby state I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. 私は、第37編連邦規則法典第1章56条に定義される通 り、特許資格の有無について重大な意味を持つ情報を開示す る義務があることを認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、第35編米国法典119章に基づき下配の外国でなされた特許もしくは20明者証の出国についての外国優先権を ここに主張するとともに、優先権を主張した出願の前に提出 された特許または発明者証の外国出願を以下に示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	過去の外国における出願		優先権の主張	
10-363069	Japan	21 December 1998	_ 🛛	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい	いいえ
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	− □ Yes	□ No
三 (丞号)	(国名)	(出顧年月日)	はい	いいえ
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい	いいえ
LIT				
私は、第35編米国法典120章に基づいて下記の米国特		I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, §		
許出願に授与された利益	をここに主張致します。また、本出	120 of any United States application(s) listed below and, insofar as		
<b>顧</b> の各請求範囲の内容が	過去に第35編米国法典112章第	the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, 8 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal		
■条で規定された方法で	米国特許出願により開示されていな			
	書提出日以降、本出願書の日本国内			
または特許協力条約国際	提出日までの期間中に入手され、し			
かも第37編連邦規則法	典1章56条で定義された特許資格			
の有無に重大な意味のあ	る情報については、開示義務がある	date of the prior application and t	he national o	r PCT internationa
ことを私は認めます。		filing date of this application		
	·	1		
(Application Serial No.	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況: 特許許可済み、係属		み)
(出願番号)	(maga)			

つ他から聞いた情報及び私が信じるところを基とする表明が 全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚 偽の表明及びその他は第18編米国法典第1001章に基づ 言翻金、または拘禁、もしくはその両方により罰されること。 またそのような故意の虚偽による表明があると出願または許 可された特許の有効性が損なわれることを承知の上で上配表 明をなしていることをここに資質をしまい

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief and believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

委任状: 下記の発明者として、私は本出顧の手続きを選行し 同出顧に関連する特許商標庁との一切の取引を取り扱う め、以下の弁護士及び(または)代理人をここに指名致し す。(弁護士、代理人の氏名及び登録番号を明配のこと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)  Jonathan P. Osha, Reg. No. 33,986 Alan D. Rosenthal, Reg. No. 27,833 Richard A, Fagin, Reg. No. 39,182 K. KaRan Reed, Reg. No. P45,036 David E. Mixon, Reg. No. 43,809 Adenike Adewuya, Reg. No. 42,254 Daniel G. Nguyen, Reg. No. 42,253 Thomas K. Scherer, Reg. No. 425,078		
養類送付先 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	Send Correspondence to: Jonathan P. Osha ROSENTHAL & OSHA L.L.P. 700 Louisiana Street, Suite 4550 Houston, Texas 77002		
電話による直接連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jonathan P. Osha (713)228-8600		
唯一または第一発明者	Full name of sole or first inventor Masahiko HIROSE		
発明者の署名 日付 日付 日付 日付	Inventor's signature  Masaluko Hurose November 4,1999  Residence (10 Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome,		
国籍	Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JAPAN  Citizenship Japan		
私書箱	Post Office Address c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JAPAN		

#### IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Masahiko HIROSE Art Unit: Serial No.: Examiner:

Filed Title

Highly Permeable Composite Reverse Osmosis Membrane and Method of

Producing the Same

Assistant Commissioner for Patents Washington, DC 20231

DECLARATION OF Osami TOZAWA under 37 CFR § 1.132

Osami TOZAWA hereby declares that:

 I received a Master's Degree in Chemical Engineering from the Graduate School of Engineering at Hiroshima University in 1976.

- I received a Doctorate Degree in Food Chemical Engineering from Kyushu University in 1983.
- 3. I have worked in the field of Food Chemical Engineering for 7.5 years, in the field of Agricultural Chemistry for 0 years, and in the field of Gas Separation Membrane for 12 years. Since 1984, I have been involved in the development of gas separation membranes and the development of membranes for water purifiers.
- I am familiar with the above referenced patent application, and have reviewed the Examiner's rejections.